3Rs関連製品

KN-590
動物実験手技訓練用ラットモデル

NATSUME RAT

New

ライフサイエンスの未来と共に

1959年にラッセルとバーチが提唱した「3Rs*1の原則」は、現在動物実験の適切な施行を行う上での国際原則となっており、当社のフィールドであるライフサイエンスでは必要不可欠な原則です。

＊1　Replacement(置換)　Reduction(削減)　Refinement(苦痛軽減)

動物実験機器のメーカーとして、３Rs へどのように取り組むことができるか考え、
この度、動物実験手技訓練用ラットモデル「NATSUME RAT」を開発し、販売開始致します。

医学･薬学･獣医学教育や動物実験手技洗練のための教育等における動物実験代替法の実践的な取り組みとして、少しでも多くの NATSUME RAT をご使用頂き、実験動物の使用数削減（Reduction）に貢献したいと願っています。

株式会社 夏目製作所
理化学器械/基礎医学器械 /薬学研究器械
実験動物飼育管理機器/医科器械一般

本　社　〒113-8551 東京都文京区湯島2-18-6
TEL：03-3813-3251　FAX：03-3815-2002
HP：http//www.nazme.co.jp/

大阪支社　〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-18
彩都バイオヒルズセンター3F
TEL：072-646-9311　FAX：072-646-9300

※外観・仕様等は改善のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

KN-590
動物実験手技訓練用ラットモデル
NATSUME RAT

仕様

体 長	190mm
尾 長	180mm
性 別	雄
体 重	約 200g
材 質	シリコーン製

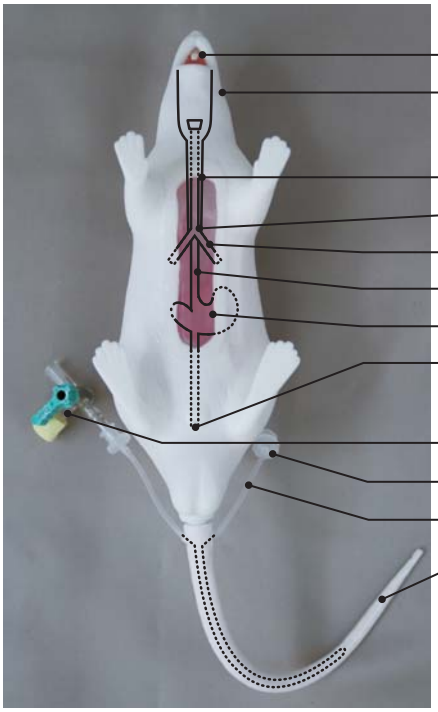
構成部品

ラットモデル本体	×	1 体
尾	×	1 本
取扱説明書	×	1 部

オプション

KN-590-2 交換用尾 × 1 本
KN-590-3 模擬血液（50mL） × 1 本

構造

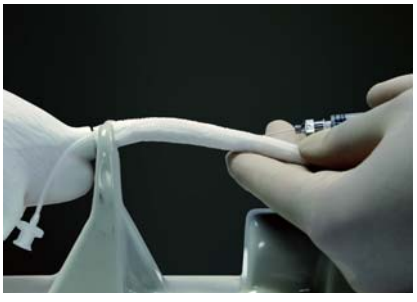


訓練可能な手技

保定
Holding

経口投与
Oral administration

気管挿管
Endotracheal intubation



尾静脈投与
Tail vein injection
尾静脈採血
Blood collection through tail vein

- NATSUME RATは生体と同様に丁寧にお取扱いください。無理なお取扱いは破損の原因になります。注意事項につきましては、取扱説明書をご覧ください。
- 製品改良のため予告なく仕様及び外観を変更することがあります。あらかじめご了承ください。